# Webcast

**Diseño de Experimentos Factoriales utilizando Statgraphics**

## Descripción

Los Diseños de Experimentos (DOE) son una herramienta esencial en el control estadístico de procesos (SPC), ya que permiten identificar, a partir de un conjunto planificado de pruebas, los valores óptimos de los factores experimentales y sus efectos sobre las variables de respuesta. Esto contribuye a optimizar procesos ahorrando recursos y tiempo. En este webinar se abordarán los diseños factoriales 2ᵏ, reconocidos por su versatilidad y economía mediante Statgraphics. Además, se analizarán opciones complementarias que los consolidan como una solución integral y eficaz para la mejora de procesos.

## Dirigido a

Dirigido a profesionales, estudiantes tesistas, miembros de la industria y cualquier persona con nociones de Estadística Descriptiva y deseos de aprender o interesada en aprender Experimentos Diseñados mediante Statgraphics.

## Objetivo

Comprender los fundamentos y la utilidad práctica de los Diseños Experimentales y su creación, ejecución y análisis con apoyo de Statgraphics.

## Temario

- Introducción al Diseño de Experimentos (DOE)
- Definiciones y estructura.
- Supuestos
- Anomalías: Normalidad y Autocorrelación.
- Elaboración de DOE mediante Statgraphics
- Resolución de un ejemplo
- Espacio de preguntas

## Instructores

# Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Mie. 31 de Dic de 2025

## Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México
11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú
12:00 a.m Bolivia - Venezuela
13:00 Brasil - Argentina - Chile

## Herramientas de apoyo

statgraphics® centurion

## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora